

زخل ثاني أكبر الكواكب، ويتألف على الأغلب من مواد من أيضا غازات أرضية: نشأدر وميثان وهيدروجين وهيلبوم، يتميز زحل يجاذبية هائلة تضغط هذه الغازات وتحولها إلى سوائل، وهو مشهور بحلقاته المؤلفة من بلايين الجسيمات الجليدية التي تدور جبيعها حوله كالأقمار الصنفيرة، يشتمل زحل على ١٧ تمراً، اكبرها تيتان ذو الغيوم البرتقالية.

# المغارات

تتغور الصخور في المناطق الكلسية من الأرض في أغلب الأحيان، ينتج ذلك عن حل ماء المطر المحمل غازاً كربونياً للكربونات الكلسية . وهي أهم مادة تتركب منها فيتسرب ذلك الماء المحول إلى أعماق الصخور متسللا بين الشقوق لينحتها من الداخل، وتتمادى العملية شيئا فشيئا حتى تنهار تلك الصخور وتصبح مكانها مغارات عميقة هوى مخيفة تزينها «الهرابط» وهي رواسب كلسية متحجرة متدلية من سقوف المغارات.

كما تزينها «الصنواعد» وهي رواسب كلسية متحجرة من أسفل المغارات.



هي سفينة فضائية كبيرة لدرجة تسمح لفريق من رواد الفضاء بالعيش والعمل فيها عدة أسابيع، وهذه هي محطة سكاي لاب الفضائية، وقد أطلقت في مدار حول الأرض عام

سكاي لاب أكبر سفينة فضاء تم صنعها، وكانت من الاتساع بحيث يكن بناء منزل يشتمل على ثلاثة طوابق اصيبت سكاي لاب بعطب عند إطلاقها، وتمزق نتيجة ذلك أحد الخلايا الشمسية وجزء من الفلاف الخارجي

كان على الفريق الأول أن يصلح الأضرار التي أصابت سكاي لاب وعمل مظلة واقية من الشمس فوق الجزء المتضرر من الغلاف الخارجي من السخونة المفرطة في سكاي لاب.

صنع الفريق الثاني هذه مع الصفيحة الذهبية كمظلة واقية من الشمس.





## مرض غريب



















النهاية







### مجائين

التقى اثنان من المجانين برجال يحملون تابوتاً ويسرعون به إلى المقبرة قبل أن يخيم الظلام فسأل أحدهما الآخر: لماذا يسرعون هكذا بالميت؟
فأجابه الآخر: لعلهم سرقوه!

### الضيف الثقيل

قال صاحب المنزل لضيفه الثقيل: مضى على وجودك عندي أكثر من شهر ألا ترى أن أولادك وزوجتك قلقوا عليك واشتاقوا إليك؟ قال الضيف الثقيل: عندك حق يا عزيزي سأتصل بهم ليحضروا إلى هنا!



المجنون الأول: هل تستطيع أن تتسلق شعاع ضوء المصباح؟ المجنون الثاني: أستطيع طبعا... ولكني أخاف أن تطفئ النور فأسقط على الأرض!



#### بعد العشاء

الأب: إذا ضربت أختك مرة ثانية ستنام بغير عشاء الابن: شكرا على هذه الملاحظة يا أبي.. في المرة القادمة سأضربها بعد القادمة سأضربها بعد تناولي العشاء!



شاهد شرطي طفلاً خائفاً فاقترب منه وسأله: هل ضللت الطريق يا بني؟ فأجاب الطفل بثقة: لا.. ولكن أبي الذي ضل الذي كان معي.. هو الذي ضل الطريق!





### المواد والأدوات اللازمة

قلم رصاص ودبوس،

#### طريقة العمل:

- ١- اغرز الدبوس في منتصف القلم تقريبا.
- ٢- قل الأصدقائك أن بالقلم قدرات غريبة (والاندع أخدا يلمح الدبوس وأنت ترفع القلم).
  - ٣ ضعه على يدك والدبوس بين اصبعيك الثانية والثالثة.
  - ٤ ارفع بدك كي يراها الجميع والقلم سيبقى في يدك بطريقة عجيبة (١).
- ٥- اتقل الآن القلم إلى بدك الاخرى بأن تضمهما معا، وتدحرج القلم بينهما الى ان يستقر الدبوس بين الاصبعين الثانية والثالثة من بدك الأخرى (٢).
  - ٦- ارقع يدك التي فيها القلم عالياه وسيبقى قيها وسط دهشة الجميع (٣).











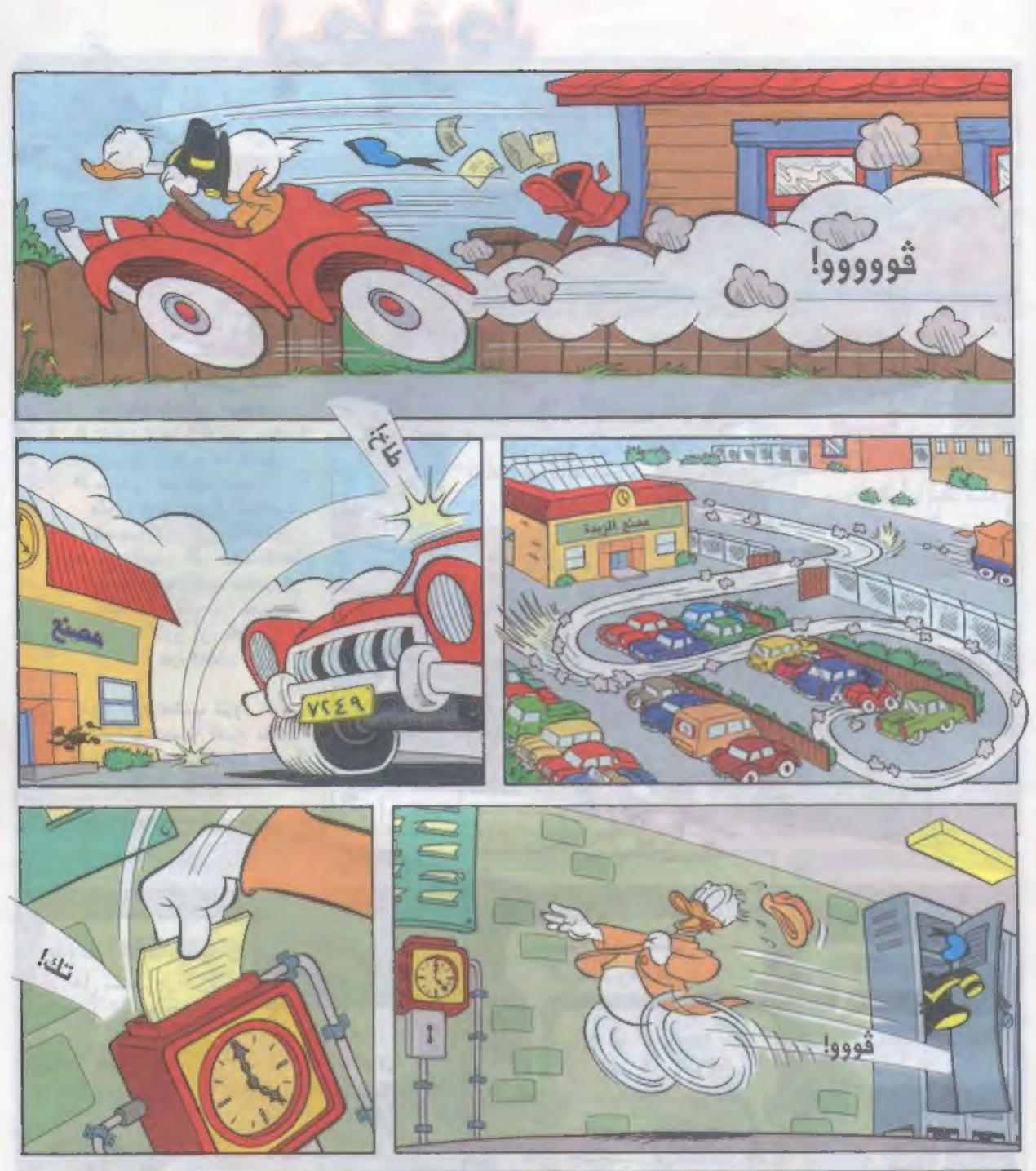
















النباله





## السثري























































































und the Meded " under























ربط عجر































بليته ستوعبه عشرها العتش عملكاف والعبيات واعتبارات فيصاد العادات والمادات واست الاستاد المساوية

المرخصة من شركة والتديري الكريث ص.ب ٢١٨٠٠ الصفاة – رس بريسي ٢٨٠٠ ANTYYA , WSW LANYATT , LOTLE E-mail; manal@alqabas.com.kw

> الناشر شركة دار القبس التحرير منال اليهتساوي

للاشتراك الرجاء الاتصال عنى وكلاه التوزيع أو الخط الساخس:

وكلاه التوثريع

الكويت: شركة المجموعة الكويلية

للنشر والتوزيع

7:17A1. 1 7 wila

مرکس: ۲٤۱۷۸۰۹ السعودية: الشركة السعودية

للتوزيم، هامف، ۹۰۹۰۹۰۹ (۲)

بالما الماليات (8002440076)

داکس: ۲۰۱۴ (۲)

غوقع على الالقريتية

www.saudi-distribute in com ليريد (£القروبي (E.Mail)

Info@saudi-distribution.com اثیر بد الإنظر وس (E.Mail)

orders transification.com الإمار أت: شركة الإمار أت للطباعة

والنشر والتوزيع

(1) TYTTTY: :- LA

فاكس: ۲۲۲۳۲۲۸ (٤)

لبحرين؛ مؤسسة الهلال لتوزيع بسجف عانفار ١٨١٤٩٢

V C. 10. PY

تدار الثقافة والطباعة

والصحافة والنشر والتوزيع

مایف: ۲۲۲۱۸۲ – فاکس: ۲۲۱۸۰۰

عمان: المتحدة لخدمة وسائل الإعلام، هاتف: ٧٠٠٨٩٥

فاكس ٢ ١٥١١

سوريا: المؤسسة العربية السورية لتوزيع المطنوعات

6 UE 1814417 (1)

(11) TITTOPT , Su

س کہ اسکس سنعل

ادوو بسريع

هانف: ٥٥٨٨٥٥٥ (٦)

( ") STTYYTT PAGE سأزرا الشركة اللبنانية لتوزيع

انصحف والمطبوعات

( 1 1 1 2 2)

فاكس: ٢٦٢٦٦٢(١)

Siste). 16 شركة والت ديرين جميع العقرق معفوظة لا يصرر استنباه اي عرد ص هيرة المطيوعة او بعظم - خلاد فسرحاح او کسیوبر او تراسته بای شکل او ا طريقة فيكترونيه كالمدام بيكانيك كسويونها أم سيبينيه مون إمر همي سيق من ماك الجفوق

and and weigh













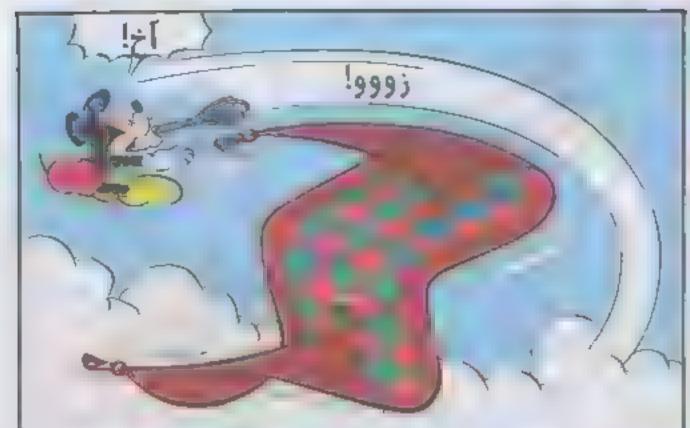












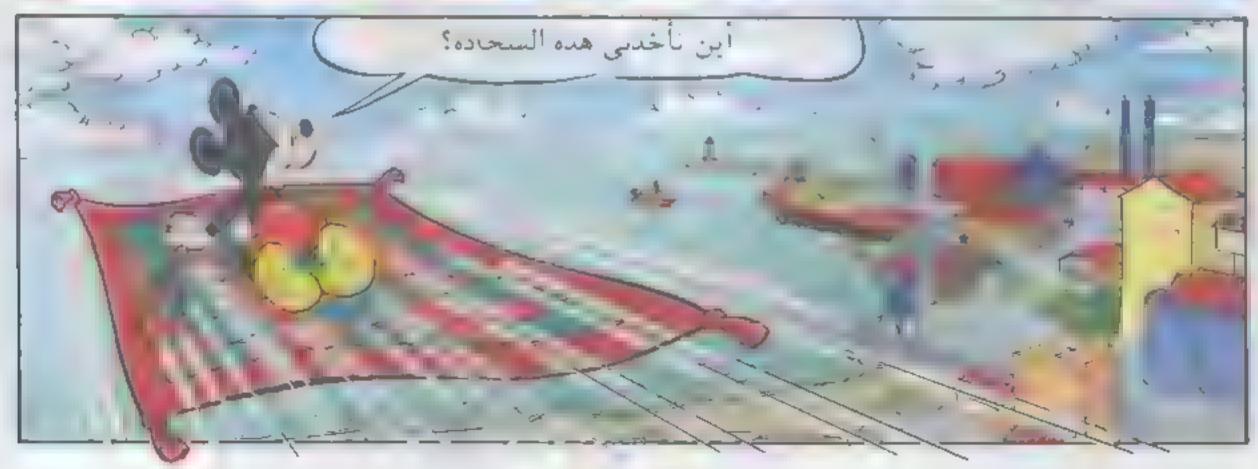






































































































# دابتانانا



د تكانا بعد النظوير انحهت الأن الي بيندو ١٤ وعني الرغم من أن محارب الدهالير إصها مدجج

بالسلاح وبالمبرات حاصله لا ن دالكانات لم نفده شب محلف حن اي مد محارلي محارلي بدهالر لاحريل سوفرس لهد لنطاء، لكن ال كنت من محلي الاثارة القولة لبري معا لان أحر المعلسرات على هذه التعلم،

شرائح رمسة

عبحاً دیکان فی دور هیرو مادمونو و هو بینجا اب من السیس، سی هد و سیعان سبت دی طابه فوله بیشی دیکانا من صاحبه سریر بدمی اکاح میشیم سبعان فود دیکانات بعیشر مسار الباریخ، و بعظی بحیث ۱۹ مینیوی موفیوسه فی فیرات رمینهٔ محبیثه بده بالبودان القد م و فیلولا الی سال فراسیسیکو فی البران احدای «العشرین و بینیمی کی مینیوی لکیر من البحدیات و «حاجی و منافسیان الدین

و منسس كل مسين ككسر من المحدث و متحاجي و المناسسان الدس لمد سري ما بين محاربي سيوف إلى دبابات مستقسم، وال سين من معدد اللاعبين مد الله

ماكامة اشراك لا لاعداد الاشافة الى السة المحت المعاولي الماساة المديد المعاولة المحاولة المحا

----

ویک در عیر با ۲ بر سامن به بدر باید در در در

> مر وصور در مد لابية السريعة وكال

میچید کہ فولہ ومولد کے مصولیہ کائی جارہ کئیلہ بال سیعدد کی عینی جارہ

رسوه معدد، وصعید المعدد من حدد ما معدد من المعدد من المعدد من المعدد المحدد المعدد الله المعدد الله من المعدد الله المعدد الله من المعدد المعدد المعدد عدر المعدد المعدد المعدد عدر المعدد ال

دایکاتانا لعبه محتمه و مرضیه همی الرمایه،
مده اناعبه بالیا سد مدرات کافیه و محمه من
مداد مدد عدد
در است مدین محد مرد









































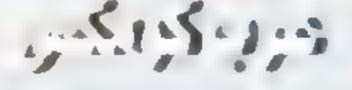
























































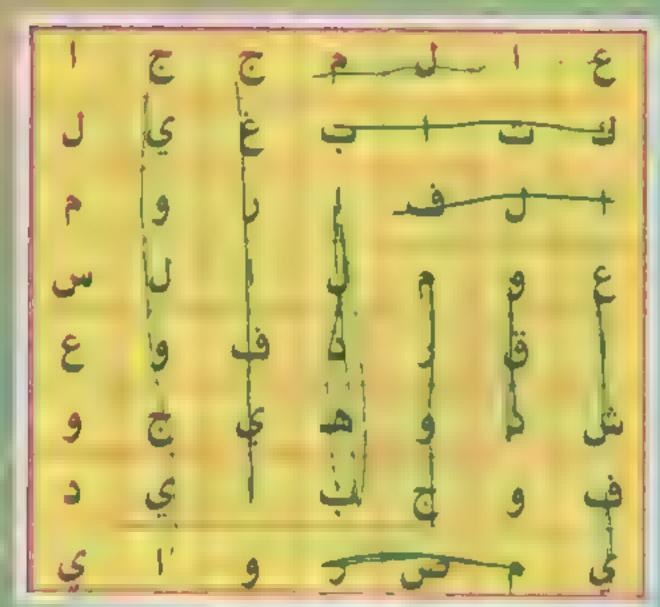






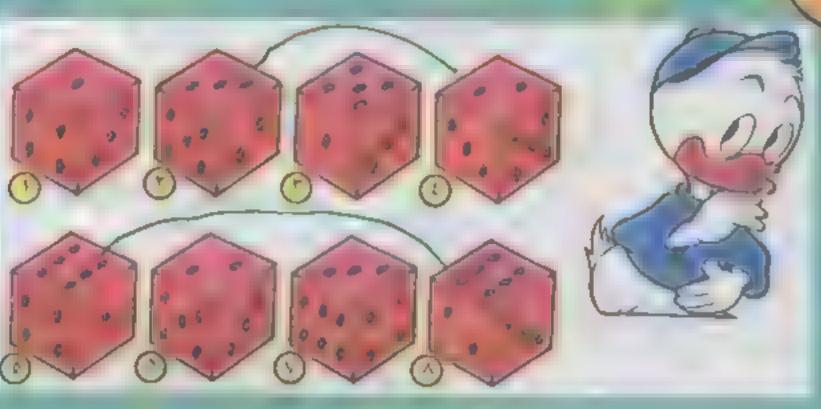






### للمة السر - من عود

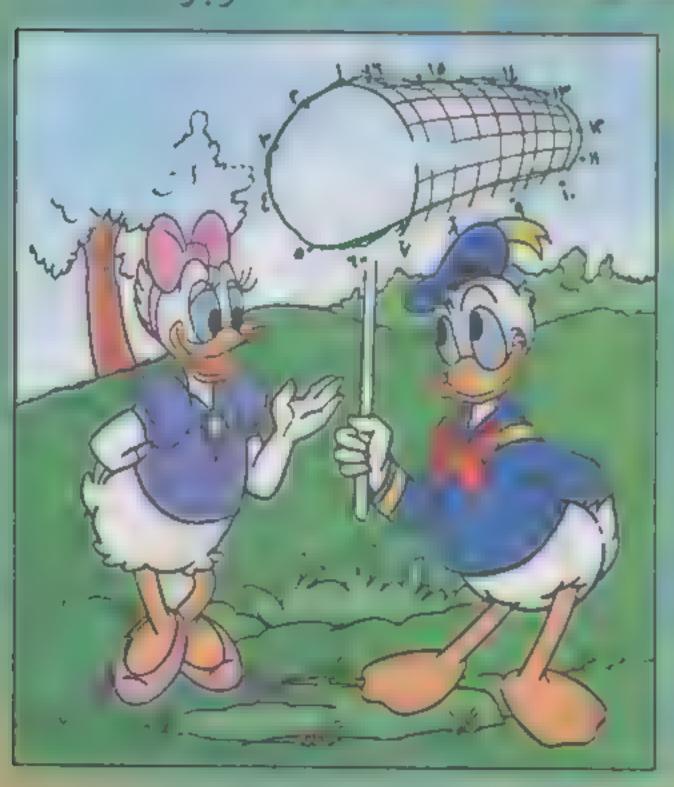
السطب حروف الكلمات التالية أفقياً أو عمودياً تحصل على إجابة من هُو؟ عالم جغرافيا وجيولوجيا وقد الله كتاب (مروج الذهب) وعاش في مصر.

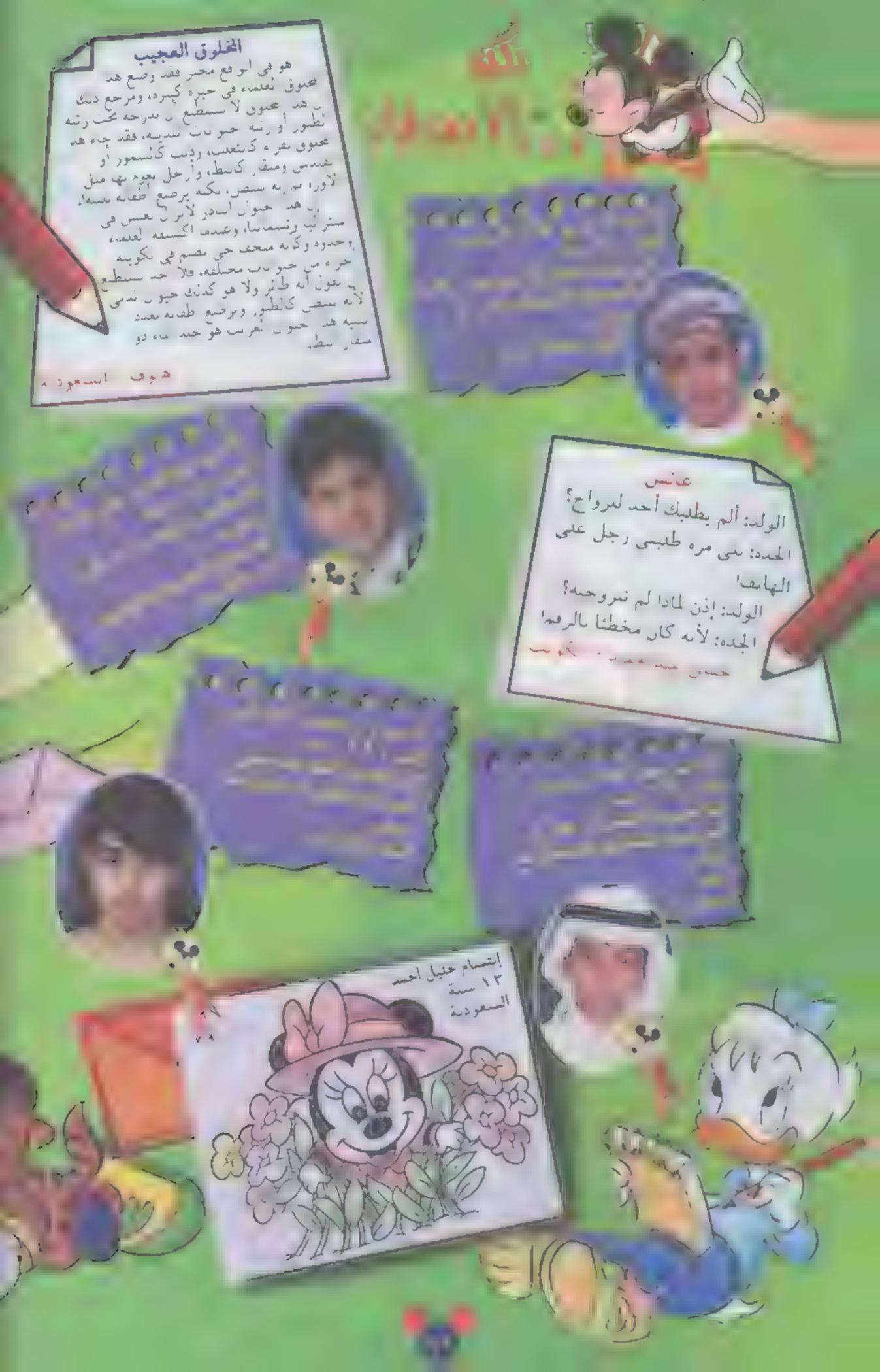


الاحاول مساعدة كركور في التعرف على الأرقام التي يكون مجموعها واحدا من رده لزهر الموجودة أمامك؟

# الجناية

أعطت «بطوطة» شيئا لبطوط فما هو؟ صبل بين النقط من ١ إلى ١٦ لتعرفه.









اللبويانية- بد

Sand James -

١١ د. سي وكادة

النوت



Capital Colonia Charles in ". a ml, i, i, 1 1/1 2 , 1 1 / (1, 1)

or the way of the state of the and when the same of the first of a fact a same who has a fact of a fact of

the same and and the same and a superior حراد الله الو وسع الريد الله الله مد ، ١ ، مد الأسادي، الح - الى

is a state of the a family on a big there is no

一年十二十二日 日本山田

Intride a A w Story Studio E" Nye 118 q

S open Gay

Boy Moots World 19,4.

٠٠,١٦ علاء الديه

الإثننسن

ina man

7.1. E. 1. G

١١٠٠ فسنق وسلرولود

الأررق الكسر

١١,٣٠ ديدن في البت

٠٣٠٥١ داني معصوم

١٠٠٠ لم يطير وقيلاة

اللوك

Smart Guy T . , . .

Homa 7 . . 7 . **Improvment** 

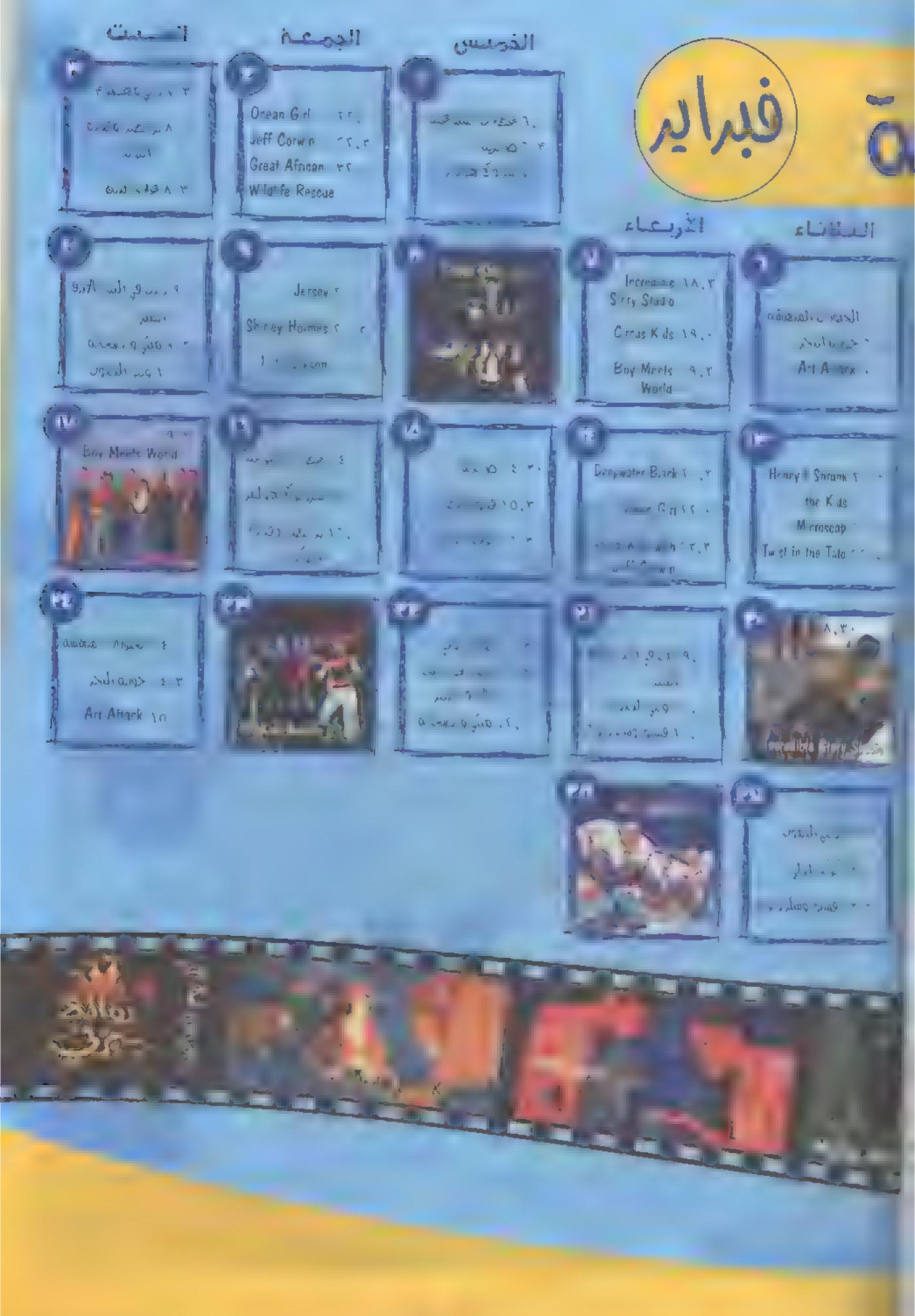
> " Mighty Joe Young " alis لأول مرة يوم 11/7 السافية 0 مساء

بعثر عالم الحبوانات اخرية أوهاراء على كدن غريب في أفريقيا وهو الغوريلا الني أطلق عليها اسم دجوء ينقل خريخ الغوريلا دجوء الى كاليفورتيا لحمايتها من الصيادية. تواجه رجوء بعض الأخطاء التي تجعلها تفقد أعصابها فيبث الرحب في أكبر خابات لوس انجلوس.

ية ما يون عددك؟

شاهده هدر عالم لعسر أني عرف سرد





## رحلة الصيد الفامضة











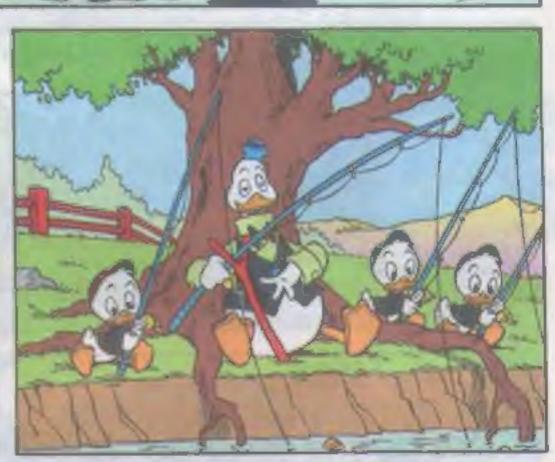


































النهاية







انظر إلى واجهة إحدى
محلات المجوهرات وسترى
أحجاراً بيضاء تتلألاً وتشع ولا
أحجاراً بيضاء تتلألاً وتشع ولا
قل النظر إليها، ولكن هل هذه
الجواهر النفيسة التي تسطع كانت في
يوم من الأيام كتلا من صخور علقه، تركيبها
الكيباوي من عنصر الكربون. عندما تكون
خاماً لا تبدو إلا وكانها أحجار عادية إلا أن
الصائغ يقوم بقطعها وصقلها بالشكل الذي
منحها وجوها مختلفة تعكس الضوء فتجعل
منحها وجوها مختلفة تعكس الضوء فتجعل
الجر يشع ويتلألاً، الألماس ذو قيمة كبيرة،
ليس لجماله فقط بل لصلابته أيضاً، ويعد
أصلب المواد التي عرفت على سطح الأرض
حتى الآن، وهذا يعني إمكانية استخدامه لغايات
مختلفة وكثيرة، وعندئذ يستخدم الماس

الصناعي الذي يتشكل بأشكال تختلف عن تلك التي تستخدم في الحلي ومجوهرات الزينة، والألماس لصلابته ولن يحل أي معدن آخر محل الالماس للغاية المذكورة.

الحمى، آلام آلاسباب التي أدت إلى الاسبرين الاسباب التي أدت إلى ألم الرأس بل يرفع عن الرأس الشعور بالالم بشكل مؤقت وعجرد ائتهاء مقعول الدواء يعود الألم ثانية وبكلمة أخرى فالاسبرين يسكن آلالم ولا يزيله، وعلى المريض الذي يعاوده الألم بشكل متكرر أن لا يعاوده الألم بشكل متكرر أن لا

إن كنت تشكو من ألم في الرأس

فخذ قرصاً من الإسبرين وسوف

تتخلص من الألم، للإسبرين

أسماء وأشكال عدة ولكنها

تتركب من المادة الكيماوية

المسماة (حمض أسيتيل

كيف يعمل الإسبرين؟

تعود أوجاع الرأس في كثير من

الأحيان إلى مسببات منها

التوتر، الجوع، بعض أنوع من

ساليسيليك).

يتعاطى الإسبرين بشكل مستمر بل عليه أن يستشير الطبيب، وعندما تشعر بأن ألم الرأس قد زال فهذا يعني أن المسبب لهذا الأثم قد زال كما زال الألم نفسه.

طاذا تشعر العصلات بالألم يعد التماريه الرياضية؟

بكل ما تقوه به أنت تستعمل عضلاتك ولكنها لا تتحرك كلها في آن واحد، وببلغ عدد عضلات الجسم ١٣٩ عضلة فإنها نحرر حمضا يدعى حمض اللبن والمرء لا يشعر به طالما تعمل العضلة براحة، ولكن عند القيام بتمارين رياضية ولكن عند القيام بتمارين رياضية أثقال فإن نسبة هذا الحمض تزداد نتيجة أشار فإن نسبة هذا الحمض تزداد نتيجة راحة كافية لتحرير هذا الحمض راحة كافية لتحرير هذا الحمض

